

## COSTOS DE CULTIVO CON ESTABLECIMIENTO 1 HECTAREA DE CAÑA PARA PANELA

FECHA:	21/12/2018	VARIEDAD:	POJ
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	PERIODO VEGETATIVO:	14 MESES
MUNICIPIO:	VILLETA	TIPO DE SIEMBRA:	MATEADO
VEREDA:		TIPO DE CORTE:	ENTRESAQUE
FINCA:		GRADOS BRIX:	18
PRODUCTOR:		VOLUMEN DE CAÑA KG:	<b>80.000</b>

ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL	
SIEMBRA	ANALISIS DE SUELOS	UNIDAD	1	100000	100.000	
	ROSERIA Y LIMPIEZA con Guadaña	JORNAL	5	70.000	350.000	
	ROSERIA Y LIMPIEZA con Machete	JORNAL	1	45.000	45.000	
	TRAZADO Y AHOYADO	JORNAL	30	45.000	1.350.000	
	SEMILLA	KILO	8.000	250	2.000.000	
	TRANSPORTE MAYOR SEMILLA	KILO	8.000	30	240.000	
	TRANSPORTE MENOR SEMILLA	KILO	8.000	15	120.000	
	SELECCIÓN Y DESINFECCION DE SEMILLA	JORNAL	2	45.000	90.000	
	INSUMOS DESINFECCION	GLOBAL	1	100.000	100.000	
	DESINFECCION	JORNAL	2	45.000	90.000	
	SIEMBRA (distribución semilla, tapado)	JORNAL	15	45.000	675.000	
	CORRECTORES DE PH (CAL)	KILO	1.000	250	250.000	
	APLICACIÓN CORRECTORES	JORNAL	2	45.000	90.000	
	ABONOS ORGANICOS (GALLINAZA COMPOSTADA)	KILO	1.500	200	300.000	
	APLICACIÓN ABONOS ORGANICOS	JORNAL	2	45.000	90.000	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
<b>TOTAL SIEMBRA</b>					<b>5.890.000</b>	
PRACTICAS CULTURALES	RESIEMBRA	JORNAL	3	45.000	135.000	
	SEMILLA	KILO	1.000	250	250.000	
	TRANSPORTE MAYOR SEMILLA	KILO	1.000	30	30.000	
	TRANSPORTE MENOR SEMILLA	KILO	1.001	15	15.015	
	ABONO ORGANICO	KILO	1.500	200	300.000	
	M.O APLICACIÓN ABONO ORGANICO	JORNAL	2	45.000	90.000	
	ENCALLADO					-
	RETAPADO SEMILLA					-
	LIMPIA 1 (Aporque)	JORNAL	25	45.000	1.125.000	
	LIMPIA 2	JORNAL	20	45.000	900.000	
	LIMPIA 3	JORNAL	20	45.000	900.000	
	FERTILIZANTE QUIMICO					-
	M.O APLICACIÓN FERTILIZANTE QUIMICO					-
					-	
					-	
					-	
<b>TOTAL PRACTICAS CULTURALES</b>					<b>3.745.015</b>	
CONTROL SANITARIO	CONTROL BIOLÓGICO PARA DIATRAEA	LIBERACION	2	40.000	80.000	
	MANO DE OBRA LIBERACION	JORNAL	2	45.000	90.000	
						-
					-	
					-	
<b>TOTAL CONTROL SANITARIO</b>					<b>170.000</b>	
COSECHA	CORTE	JORNAL	38	45.000	1.710.000	
	ALCE Y TRANSPORTE	JORNAL	19	45.000	855.000	
	ALCE Y TRANSPORTE	DIA MULA	11	30.000	330.000	
	APILA CAÑA	JORNAL	7	45.000	315.000	
						-
					-	
					-	
<b>TOTAL COSECHA</b>					<b>3.210.000</b>	
OTROS COSTOS	HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	1	50.000	50.000	
	MANTENIMIENTO DE CERCAS Y VIAS	JORNAL	2	45.000	90.000	
	ASISTENCIA TECNICA					-
	ADMINISTRACION	GLOBAL	1	250.000	250.000	
						-
					-	
<b>TOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>390.000</b>	
<b>TOTAL CULTIVO</b>					<b>13.405.015</b>	
<b>VALOR POR KILO DE CAÑA</b>					<b>167,56</b>	

## COSTOS DE PROCESO 1 HECTAREA DE CAÑA PARA PANELA

FECHA		VOLUMEN DE CAÑA KG:	<b>80.000</b>
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	PRODUCCION KG	<b>8.000</b>
MUNICIPIO:	VILLETA	PESO DE CARGA KG	<b>100</b>
VEREDA:	0		
FINCA:	0		
PRODUCTOR:	0		

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
MANO DE OBRA	TRAPICHERO	KILO	8.000	40	320.000
	TRAPICHERO	KILO	8.000	40	320.000
	BAGACERO	KILO	8.000	40	320.000
	CUARTERO	KILO	8.000	40	320.000
	HORNERO	KILO	8.000	40	320.000
	PUNTEADOR	KILO	8.000	40	320.000
	GAVERERO	KILO	8.000	40	320.000
	EMPACADOR 1				-
	EMPACADOR 2				-
					-
<b>TOTAL MANO DE OBRA</b>					<b>2.240.000</b>
INSUMOS	COMBUST MOTOR	GALON	30	10.000	300.000
	ACEITE MOTOR	GALON	2	90.000	180.000
	GRASA TRAPICHE	LIBRA	4	10.000	40.000
	GUASIMO	JORNAL	1	45.000	45.000
	ACEITE VEGETAL	LITRO	3	10.000	30.000
	CAL	KILO	5	2.500	12.500
	SERV. PUBLICOS	GLOBAL	1	90.000	90.000
	PEGANTE CORREA	BARRA	1	5.000	5.000
	VALVULINA	GALON	1	25.000	25.000
	EMPAQUE	CAJA	400	800	320.000
	EMBALAJE	BOLSA	8.000	35	280.000
	PEGAMENTO	GOBAL	1	10.000	10.000
	COMBUSTIBLE ADICIONAL (LEÑA)	KILO	1.500	100	150.000
					-
					-
				-	
				-	
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>1.487.500</b>
OTROS GASTOS	DEPRECIACION	GLOBAL	1	100.000	100.000
	ADMINISTRACION	GLOBAL	1	200.000	200.000
	DOTACION	GLOBAL	1	60.000	60.000
	ASISTENCIA TECNICA				-
	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	JORNAL	2	45.000	90.000
					-
<b>TOTAL OTROS GASTOS</b>					<b>450.000</b>
<b>TOTAL GASTOS DE PROCESO</b>					<b>4.177.500</b>
<b>COSTO KILO</b>					<b>522</b>

### COSTOS COMERCIALIZACION 1 HECTAREA DE CAÑA PARA PANELA

FECHA		PRODUCCION KG	<b>8.000</b>
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	PRECIO DE VENTA KG	<b>1.500</b>
MUNICIPIO:	VILLETA	VALOR PRODUCCION	<b>12.000.000</b>
VEREDA:	0	EMPAQUE COMPLETO	SI
FINCA:	0		
PRODUCTOR:	0		

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
COMERCIALIZACION	TRANSPORTE MAYOR	KILO	8.000	35	280.000
	CUOTA DE FOMENTO	KILO	8.000	8	64.000
	BODEGAJE	KILO	8.000	10	80.000
	GASTOS DE VENTA	GLOBAL	1	60.000	60.000
					-
					-
					-
					-
<b>TOTAL COMERCIALIZACION</b>					<b>484.000</b>

COSTOS TOTALES DE PRODUCCION					
COSTO DE ESTABLECIMIENTO CULTIVO AMORTIZADO A 10 CORTES					<b>589.000</b>
MANTENIMIENTO CULTIVO					<b>7.515.015</b>
COSTO TOTAL PROCESO					<b>4.177.500</b>
COSTO TOTAL COMERCIALIZACION					<b>484.000</b>
<b>COSTOS TOTALES DE PRODUCCION</b>					<b>12.765.515</b>
<b>COSTO TOTAL KILO DE PANELA CON CULTIVO</b>					<b>1.596</b>
<b>UTILIDAD 1 HECTAREA</b>					<b>-765.515</b>

## COSTOS DE CULTIVO MANTENIMIENTO 1 HECTAREA DE CAÑA PARA PANELA

FECHA	21/12/2018	VARIEDAD:	POJ
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	PERIODO VEGETATIVO:	14 MESES
MUNICIPIO:	VILLETA	TIPO DE SIEMBRA:	MATEADO
VEREDA:		TIPO DE CORTE:	ENTRESAQUE
FINCA:		GRADOS BRIX:	18
PRODUCTOR:		VOLUMEN DE CAÑA KG:	<b>80.000</b>

ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
PRACTICAS CULTURALES	RESIEMBRA	JORNAL	2	45.000	90.000
	SEMILLA	KILO	700	250	175.000
	TRANSPORTE MAYOR SEMILLA	KILO	700	30	21.000
	TRANSPORTE MENOR SEMILLA	KILO	700	15	10.500
	ABONO ORGANICO	KILO	1.000	200	200.000
	M.O APLICACIÓN ABONO ORGANICO	JORNAL	2	45.000	90.000
	ENCALLADO				-
	RETAPADO SEMILLA				-
	LIMPIA 1 (Aporque)	JORNAL	13	45.000	585.000
	LIMPIA 2	JORNAL	19	45.000	855.000
	LIMPIA 3	JORNAL	19	45.000	855.000
	FERTILIZANTE QUIMICO				-
	M.O APLICACIÓN FERTILIZANTE QUIMICO				-
					-
					-
				-	
				-	
<b>TOTAL PRACTICAS CULTURALES</b>					<b>2.881.500</b>
CONTROL SANITARIO	CONTROL BIOLÓGICO PARA DIATRAEA	LIBERACION	2	40.000	80.000
	MANO DE OBRA LIBERACION	JORNAL	2	45.000	90.000
					-
					-
<b>TOTAL CONTROL SANITARIO</b>					<b>170.000</b>
COSECHA	CORTE	JORNAL	38	45.000	1.710.000
	ALCE Y TRANSPORTE	JORNAL	19	45.000	855.000
	ALCE Y TRANSPORTE	DIA MULA	11	30.000	330.000
	APILA CAÑA	JORNAL	7	45.000	315.000
					-
				-	
				-	
<b>TOTAL COSECHA</b>					<b>3.210.000</b>
OTROS COSTOS	HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	1	50.000	50.000
	MANTENIMIENTO DE CERCAS Y VIAS	JORNAL	2	45.000	90.000
	ASISTENCIA TECNICA				-
	ADMINISTRACION	GLOBAL	1	250.000	250.000
					-
				-	
				-	
<b>TOTAL OTROS COSTOS</b>					<b>390.000</b>
<b>TOTAL CULTIVO</b>					<b>6.651.500</b>
<b>VALOR POR KILO DE CAÑA</b>					<b>83,14</b>

## COSTOS DE PROCESO 1 HECTAREA DE CAÑA PARA PANELA EN MANTENIMIENTO

FECHA		VOLUMEN DE CAÑA KG:	<u>80.000</u>
DEPARTAMENTO:	<u>CUNDINAMARCA</u>	PRODUCCION KG	<u>8.000</u>
MUNICIPIO:	<u>VILLETA</u>	PESO DE CARGA KG	<u>100</u>
VEREDA:	<u>0</u>		
FINCA:	<u>0</u>		
PRODUCTOR:	<u>0</u>		

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
MANO DE OBRA	TRAPICHERO	KILO	8.000	40	320.000
	TRAPICHERO	KILO	8.000	40	320.000
	BAGACERO	KILO	8.000	40	320.000
	CUARTERO	KILO	8.000	40	320.000
	HORNERO	KILO	8.000	40	320.000
	PUNTEADOR	KILO	8.000	40	320.000
	GAVERERO	KILO	8.000	40	320.000
	EMPACADOR 1				-
	EMPACADOR 2				-
					-
<b>TOTAL MANO DE OBRA</b>					<b>2.240.000</b>
INSUMOS	COMBUST MOTOR	GALON	30	10.000	300.000
	ACEITE MOTOR	GALON	2	90.000	180.000
	GRASA TRAPICHE	LIBRA	4	10.000	40.000
	GUASIMO	JORNAL	1	45.000	45.000
	ACEITE VEGETAL	LITRO	3	10.000	30.000
	CAL	KILO	5	2.500	12.500
	SERV. PUBLICOS	GLOBAL	1	90.000	90.000
	PEGANTE CORREA	BARRA	1	5.000	5.000
	VALVULINA	GALON	1	25.000	25.000
	EMPAQUE	CAJA	400	800	320.000
	EMBALAJE	BOLSA	8.000	35	280.000
	PEGAMENTO	GOBAL	1	10.000	10.000
	COMBUSTIBLE ADICIONAL (LEÑA)	KILO	1.500	100	150.000
					-
					-
				-	
<b>TOTAL INSUMOS</b>					<b>1.487.500</b>
OTROS GASTOS	DEPRECIACION	GLOBAL	1	100.000	100.000
	ADMINISTRACION	GLOBAL	1	200.000	200.000
	DOTACION	GLOBAL	1	60.000	60.000
	ASISTENCIA TECNICA				-
	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	JORNAL	2	45.000	90.000
					-
				-	
				-	
<b>TOTAL OTROS GASTOS</b>					<b>450.000</b>
<b>TOTAL GASTOS DE PROCESO</b>					<b>4.177.500</b>
<b>COSTO KILO</b>					<b>522</b>

### COSTOS COMERCIALIZACION 1 HECTAREA DE CAÑA PARA PANELA EN MANTENIMIENTO

FECHA		PRODUCCION KG	<b>8.000</b>
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	PRECIO DE VENTA KG	<b>1.500</b>
MUNICIPIO:	VILLETA	VALOR PRODUCCION	<b>12.000.000</b>
VEREDA:	0	EMPAQUE COMPLETO	SI
FINCA:	0		
PRODUCTOR:	0		

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
COMERCIALIZACION	TRANSPORTE MAYOR	KILO	8.000	35	280.000
	CUOTA DE FOMENTO	KILO	8.000	8	64.000
	BODEGAJE	KILO	8.000	10	80.000
	GASTOS DE VENTA	GLOBAL	1	60.000	60.000
<b>TOTAL COMERCIALIZACION</b>					<b>484.000</b>

COSTOS TOTALES DE PRODUCCION					
COSTO DE ESTABLECIMIENTO CULTIVO AMORTIZADO A 10 CORTES					589.000
COSTO TOTAL MANTENIMIENTO					6.651.500
COSTO TOTAL PROCESO					4.177.500
COSTO TOTAL COMERCIALIZACION					484.000
<b>COSTOS TOTALES DE PRODUCCION</b>					<b>11.902.000</b>
<b>COSTO TOTAL KILO DE PANELA CON CULTIVO</b>					<b>1.488</b>
<b>UTILIDAD 1 HECTAREA</b>					<b>98.000</b>